

一般社団法人 日本非破壊検査協会 赤外線サーモグラフィ試験用

熱画像ソフトウェア NS9500LT 簡易取扱説明書

4/6/2012 Ver.1.4

NEC Avio赤外線テクノロジー株式会社

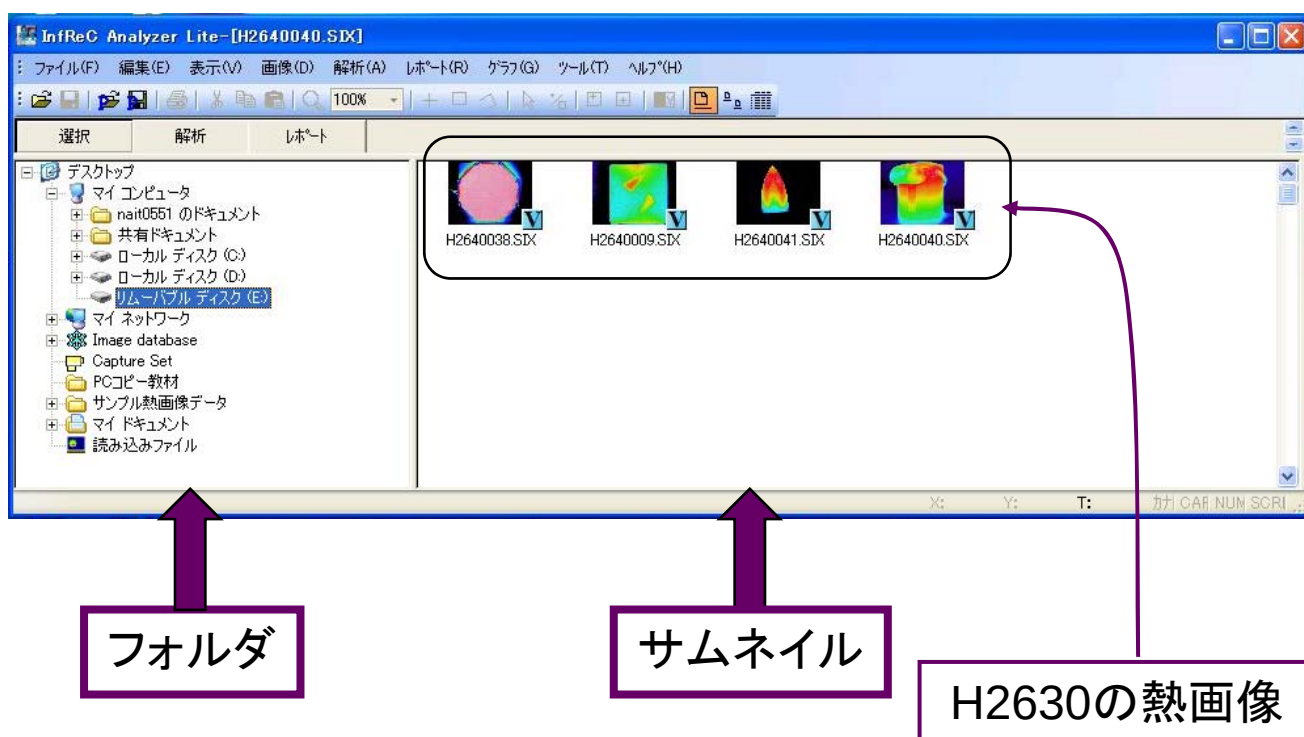
起動と選択画面

操作

デスクトップに「InfRec Analyzer NS9500 Lite」のアイコンがあるので、これをダブルクリックします。

またはスタートメニューの「NEC_Avio」の中の同じ名称を実行します。

メモ리카ードのドライブを選択すると、その中に記録されている画像のサムネイルが表示されます。この画面で希望する熱画像のサムネイルをダブルクリックして選択します。



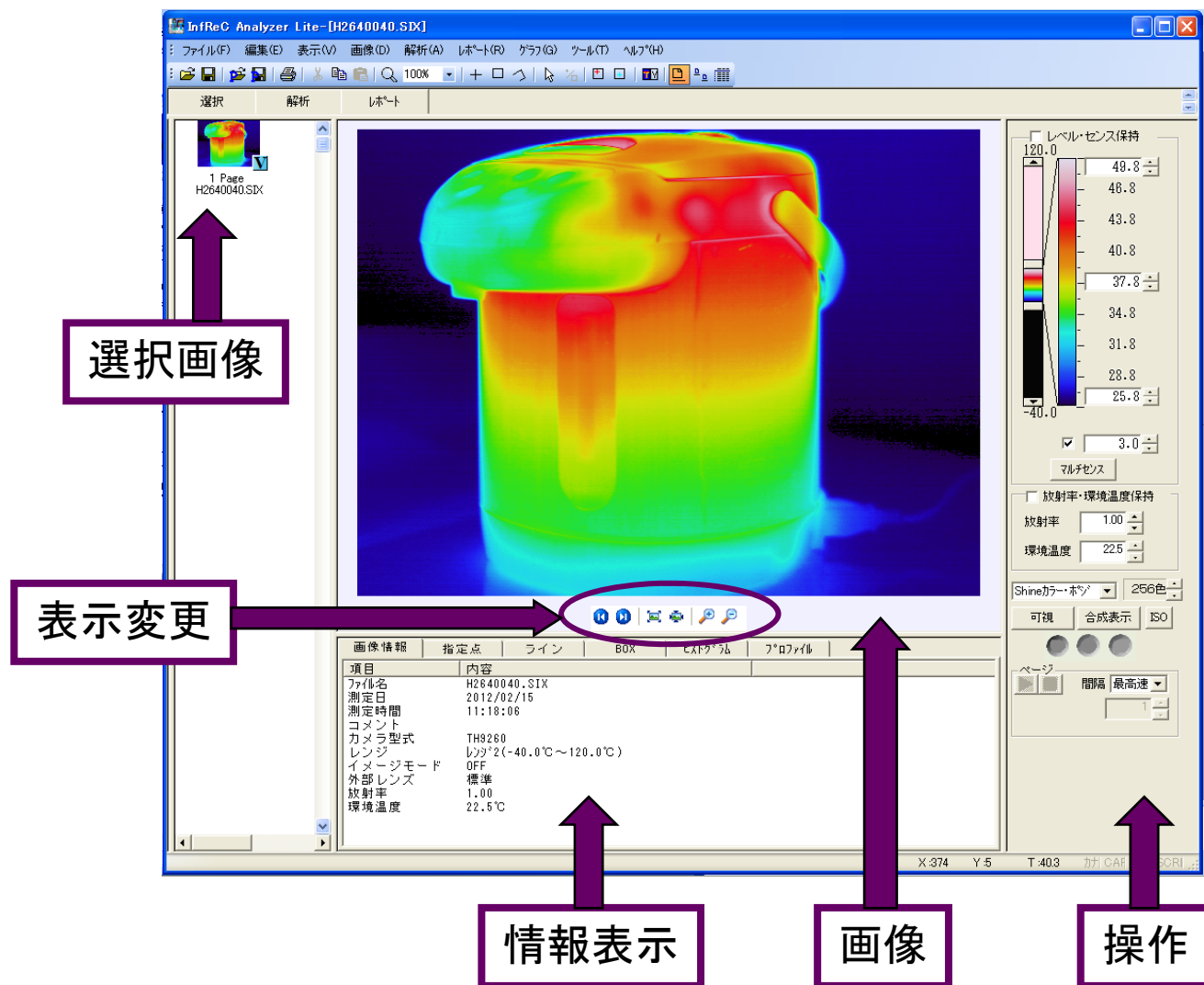
解説

ウインドウの左側はフォルダを表示します。熱画像のあるフォルダを選択すると、その中の画像のサムネイルが表示されます。ここで、熱画像の右下に小さい「V」が付加されたものは可視画像も記録されています。上記のサムネイルではH2630の熱画像に「V」があり可視画像も記録されています。

選択と解析画面

操作

選択画面で希望する熱画像のサムネイルをダブルクリックして選択します。
赤外線サーモグラフィのカラーパレットの選択は反映されませんので、どの画像も全てShaine カラー(レインボーの一種)で表示されます。

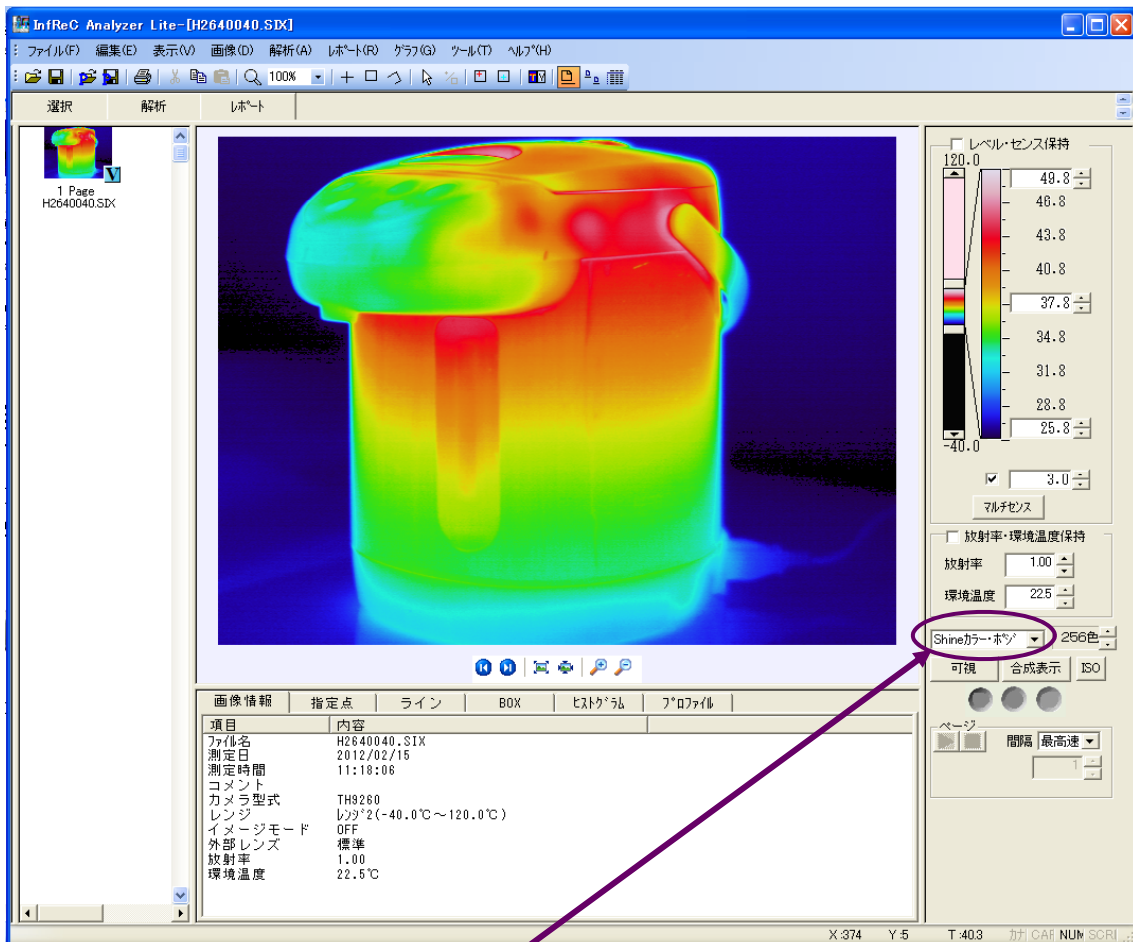


解説

選択する画像のサムネイルをクリックすると画像領域に大きく表示されます。

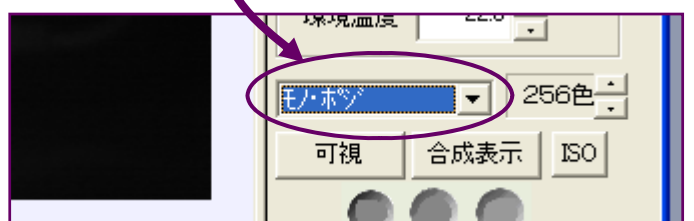
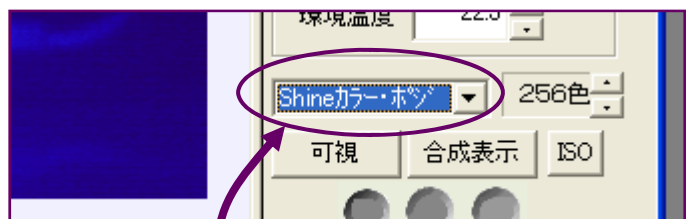
カラーパレットの変更

- カラーパレットをShaine カラー(レインボーの一種)から他のモノクロ(グレイ)等に変更するのはカラーパレットを変更します。カラーパレットを変更するとその色で印刷されます。



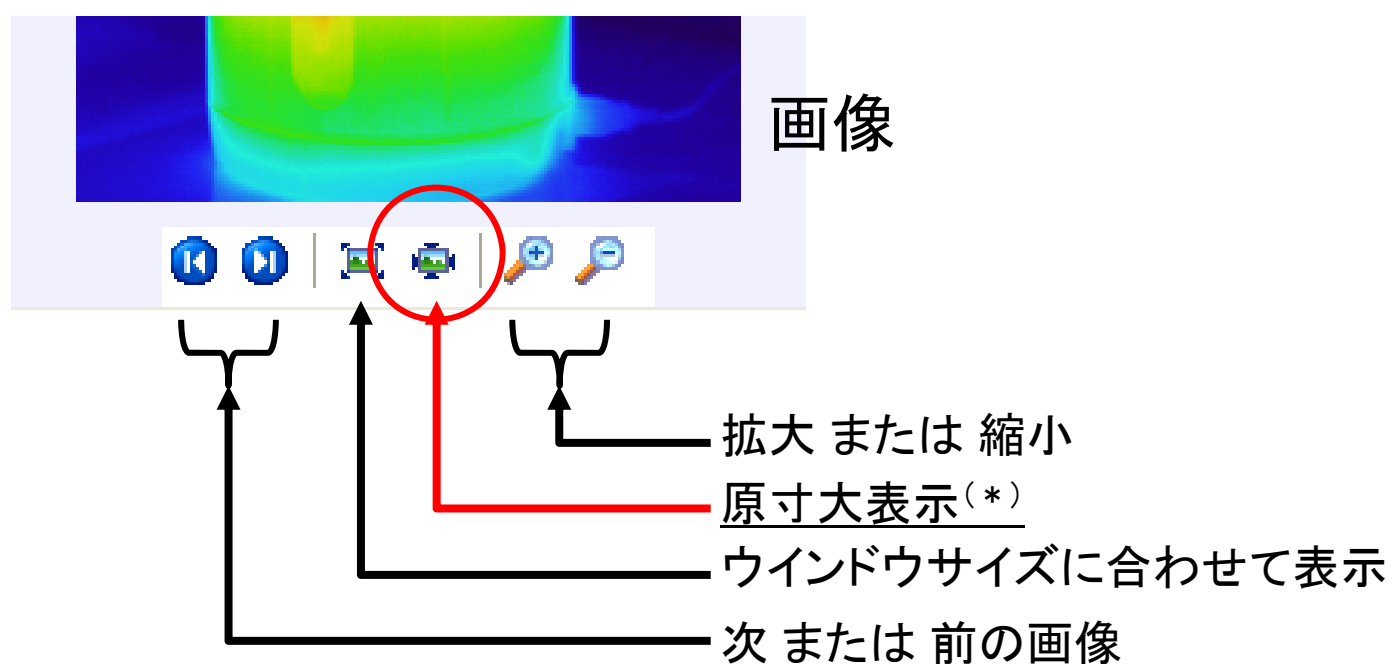
カラーパレット

カラーパレットの変更



表示変更

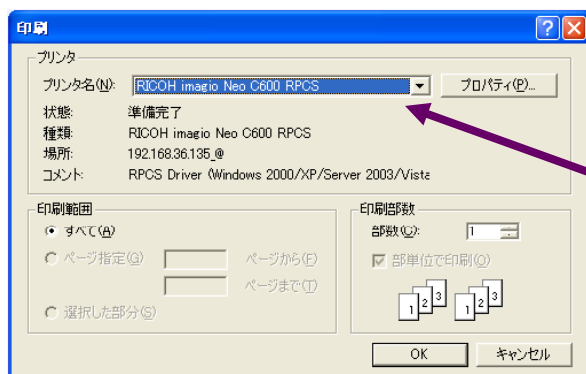
- 画像表示下の6つのアイコンで画像表示(熱画像、可視画像)の大きさを変更します。
- 印刷は表示変更の拡大、縮小が反映されません。印刷の際は原寸大表示にしてください。



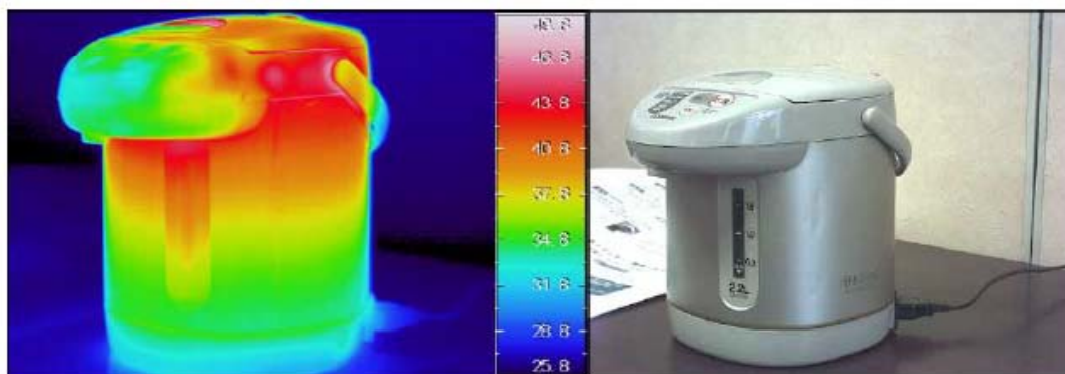
*. 原寸大表示にすることで、熱画像を最も忠実に表示することができます。

印刷

- 印刷する前に前のページにある表示変更で原寸大表示にして下さい。
- 「ファイル」メニューの「印刷」を指定します。印刷ダイアログでプリンタを指定して「OK」をクリックすると指定したプリンタに印刷します。



プリンタを指定



ファイル名 : H2640040. SIX
 測定日 : 2012/02/15
 測定時間 : 11:18:06
 環境温度 : 22.5℃
 放射率 : 1.00
 コメント :
 カメラ型式 : TH9260
 レンジ : 2(-40.0℃~120.0℃)
 イメージモード : OFF
 外部レンズ : 標準

解説

上記のように熱画像または、可視画像が記録されている場合は熱画像と可視画像が印刷されます。さらに、熱画像の情報が下に印刷されます。

終了

ウィンドウを閉じるか「ファイル」メニューの「アプリケーションの終了」を指定します。終了確認のダイアログに「はい」をクリックすると終了します。